



### Конструкция

Самозаливающийся моноблочный центробежный насос со встроенным эжектором.

### Применение

Водоснабжение из скважин.

Для подъема воды с содержанием воздуха или других газов.

Для повышения давления воды, поступающей на насос самотеком при работе под гидравлическим напором.

Для повышения давления воды, поступающей из распределительной сети (соблюдайте требования местных стандартов).

Для чистой воды или слегка загрязненной поверхностной воды.

Использование на садовых участках.

Для мойки с помощью сильной струи воды.

### Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от 0 °C до +35 °C.

Температура окружающего воздуха не более 40 °C.

Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 8 бар.

Непрерывный режим работы.

### Электродвигатель

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2800 об./мин.

**NGL:** трехфазный 230/400 В ±10%

**NGLM:** монофазный 230 В ±10% с термозащитным устройством.

Конденсатор встроен в контактную коробку.

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

**Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт.**

Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41.

### Специальные исполнения под заказ

другие напряжения

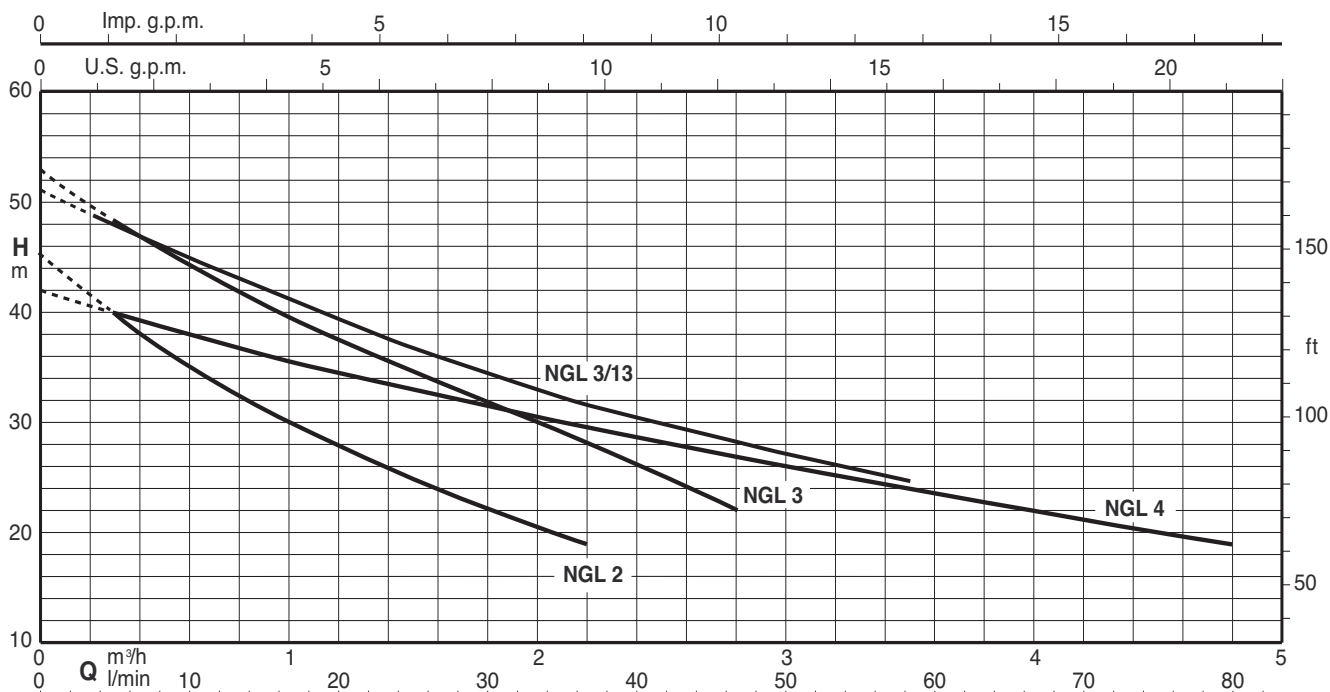
частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)

с защитным устройством IP 55

### Конструкционные материалы

| Составная часть  | Материал  |
|--|---|
| Корпус насоса  | Чугун GJL 200 EN 1561                           |
| Крышка корпуса   | Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304) |
| Рабочее колесо   | Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705                 |
| Уплотнительное кольцо между рабочим колесом и диффузором | Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304) |
| Диффузор   | PPO-GF20 (Норил)                                |
| Эжектор  | PPO-GF20 (Норил)                                |
| Вал насоса   | Хромовая сталь 1.4104 EN 10088 (AISI 430)       |
| Мех. уплотнение  | Керамика, уголь, NBR                            |

### Область применения $n \approx 2800$ об./мин.



72.1072.1